

## PROGRAMME DE TRAVAUX 2021

### I FAUCARDAGE MECANIQUE

#### 1°) Faucardage mécanique en toutes saisons

NOM du fossé ou ruisseau	Classification	largeur en m	Longueur en m	Surface en m2
Ruisseau du Nan	P	6	350	2 100
Ruisseau de Garraz (amont)	P	8	200	1 600
Ruisseau du Champalud	P	12	400	4 800
Ruisseau de la Pierre	P	9	600	5 400
Ruisseau de Lancey	P	5	250	1 250
Ruisseau de Froges	P	6	120	720
Ruisseau de Brignoud (RG)	P	5	80	400
Canal de Tencin à Lancey	P	12,5	6 200	77 500
Canal du Bas Tencin (aval Lafleur)	P	10,6	2 040	21 624
Canal de la Vieille Chantourne de Villard Bonnot	P	11,5	680	7 820
Fossé du Pré du Moulin	S	6,04	80	483
Fossé du Pré du Chêne	S	4,25	400	1 700
Fossé des Moirons n° 1	S	3,5	400	1 400
Fossé de Grand Pré	S	6	455	2 730
Fossé des Glairons	S	5	350	1 750
Fossé des Champs Elysées	S	4,5	370	1 665
Fossé du Pré Tardif	S	5	220	1 100
Fossé de Pré Badier	S	4,4	260	1 144
Fossé de la Chaume	S	7	370	2 590
Fossé des Têppes	S	7	550	3 850
Fossé du Raffour n° 2 (aval)	S	5,5	400	2 200
Fossé du Pré Biot	S	8,5	500	4 250
Fossé du Pré Paju	S	6,5	120	780
Ruisseau du Champalud	P	12	400,00	4 800
<b>TOTAL AS TOUTES SAISONS en m2</b>				<b>148 856 m2</b>
soit 14,89 hectares				
14,89 ha x 580 € x 1,20 =				<b>10 363 €</b>

2°) Faucardage mécanique après ramassage des récoltes et deuxième passage en zone urbaine

NOM du fossé ou ruisseau	Classification	largeur en m	Longueur en m	Surface en m2
Fossé du Raffour n° 1	S	7	550	3 850
Ruisseau du Garraz	P	7	225	1 575
Fossé du Raffour n° 2 (amont)	S	3,5	190	665
Plage rive gauche de la Pierre	P	3,5	100	350
Fossé du Pré Paju	S	4	870	3 480
Fossé du Pré Badier	S	4	495	1 980
Ruisseau du Nan	P	8	55	440
Fossé des Moirons n° 1	S	5,6	120	672
Fossé des Moirons n° 2	S	4	420	1 680
Fossé de Champalud	S	4	315	1 260
Fossé des Anons	S	8	120	960
Fossé du Pré du Moulin	S	4,65	150	698
Canal du Bas Tencin (Amont Lafleur)	P	12,1	880	10 648
Canal du Bas Tencin (Amont Manon)	P	13	410	5 530
Canal du Bas Tencin (Aval Chaume)	P	10,5	780	8 190
Canal du Bas Tencin (Amont Chaume)	P	12,5	700	8 750
Canal de Tencin à Lancey	P	9	2700	24 300
<u>2ème passage zone urbaine</u>				
Canal de Tencin à Lancey (Tronçon Isère)	P	10	620	6 200
Canal de Tencin à Lancey (Tronçon Lancey)	P	9	430	3 870
Canal de Tencin à Lancey (Tronçon Brignoud)	P	9	430	3 870
Canal de Tencin à Lancey (Tronçon Frogés)	P	11	1950	21 450
Fossé des Moirons n° 1	P	3,65	400	1 460
Fossé de Grand Pré	S	6	455	2503
Fossé du Pré du Chêne	S	4,25	80	340
<b>TOTAL AS HORS CULTURE en m2</b>				<b>119 521 m2</b>
soit 11,95 hectares				
11,95 ha x 580 € x 1,20 =				<b>8 317 €</b>

**TOTAL FAUCARDAGE MECANIQUE**

**18 680 €**

## **II TRAVAUX MANUELS - ENTRETIEN DE LA VEGETATION**

### **1°) TRAVAUX A REALISER PAR UNE ENTREPRISE D'INSERTION : TYPE CES**

#### Canal de Tencin à Lancey

• Secteur Brignoud gare rive droite :  $470 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 1\,410 \text{ m}^2 \times 0,42 \text{ €} =$  **592 €**

#### Canal de Bas Tencin

Enlèvement d'arbres/embâcles sur le canal secteur amont  
1 forfait : 1 journée de travaux TTC **500 €**

#### Ruisseau de Lancey

Nettoyage/Débroussaillage/Elagage de la section d'écoulement du Ruisseau depuis la RD 523 jusqu'à l'Isère I: 1 forfait 2 journées de travaux **1 000 €**

### **2°) TRAVAUX A REALISER PAR UNE ENTREPRISE SPECIALISEE**

#### Commune de Froges

Ruisseau de Froges : entretien manuel sélectif 3 passages par an pour l'éradication de la renouée du Japon  $1\,000 \text{ €} \times 2 \text{ jours} \times 1,20 =$  **2 400 €**  
Passage en sélectif prévoir avant fin août

Fossé des Anons : entretien bi-annuel du lit et des berges du fossé au droit des lotissements  
forfait 2 journées de travail  $\times 367 \text{ €/jour} =$  **734 €**

<b>TOTAL TRAVAUX MANUELS</b>
------------------------------

<b>5 226 €</b>
----------------

## **III CURAGES**

#### Commune de Tencin

Curage du canal de Bas Tencin : 1er tronçon 1 100 m en amont du secteur "la Chaume" à raison de  $0,75 \text{ m}^3/\text{m}$  à curer et à déposer sur place en rive droite (report 2020 suite travaux SYMBHI)  
 $1\,100 \text{ ml} \times 2 \text{ €} \times 1,20 =$  **2 640 €**

### Commune de Frogés

Curage/nettoyage de la sortie du busage du fossé des Anons  
sur 80 ml environ avec évacuation en décharge report 2020  
1 forfait intervention TTC

2 400 €

### Commune de Champ près Frogés

Curage des fossés des Moirons n° 1 et n° 2 en entier à raison de 0,20 m<sup>3</sup>/m à  
curer et à déposer sur place : 840 ml x 1,20 € x 1,20 =

1 210 €

**TOTAL CURAGES**

**6 250 €**

## IV TRAVAUX DIVERS

### Toutes communes

Location d'un tracteur équipé d'un broyeur à bois pour dégagement des  
berges opposées (canal TL amont)  
2 journées de location d'engin TTC

1 560 €

### Commune de Frogés

Canal de Tencin à Lancey : réfection du radier de l'ouvrage /piste cyclable au droit  
du stade de foot. Démolition et réfection

PM

**TOTAL TRAVAUX DIVERS**

**1 560 €**

## IV FOND D'INTERVENTION D'URGENCE

Location en régie d'engin type pelle  
mécanique 7 tonnes sur chenille  
2 jours x 590 € =

1 416 €

Location en régie de main d'œuvre équipée de tronçonneuse :  
2 jours x 320 €/jour =

768 €

**TOTAL FOND D'INTERVENTION D'URGENCE**

**2 184 €**

## RECAPITULATIF PROGRAMME DE TRAVAUX 2021

Faucardage mécanique	<b>18 680 €</b>
Entretien manuel de la végétation	<b>5 226 €</b>
Curages	<b>6 250 €</b>
Travaux divers	<b>1 560 €</b>
Fond d'intervention d'urgence	<b>2 184 €</b>
<b>TOTAL PROGRAMME DE TRAVAUX 2021</b>	<b>33 900 €</b>

Dressé par le surveillant de travaux,

Vu et vérifié par le Président,

Lionel GIBRAT

Guy MONTEL